

Assoc. Prof. FATİH DOĞAN

Personal Information

Office Phone: [+90 286 217 0954](tel:+902862170954) Extension: 3170

Office Phone: [+90 286 217 0954](tel:+902862170954) Extension: 3084

Email: fatihdogan@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/fatihdogan>

Address: COMU, Eğitim Fakültesi, OFMAE Bölümü, Kimya Eğitimi ABD, Anafartalar Kampüsü, 17100-Çanakkale

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3088-886X

Yoksis Researcher ID: 124495

Education Information

Doctorate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Turkey 2000 - 2006

Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Kimya, Turkey 1998 - 2000

Undergraduate, Selcuk University, Faculty Of Science, Department Of Chemistry, Turkey 1992 - 1996

Dissertations

Doctorate, Development of a computer program related to the methods of kinetic analysis of thermogravimetric data and its application to the kinetics of thermal decomposition and degradation of polymers, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Abd, 2006

Postgraduate, Some physical and mechanical properties of modify polystyrene and condense-modify polystyrene that synthesized from maleic anhydride and condensation of modify polystyrene with phenyl hydrazine, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Abd, 2000

Research Areas

Chemistry, Physical Chemistry, Polymeric Materials, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, 2019 - Continues

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, Ofmae Bölümü, 2018 - 2019

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, Ofmae Bölümü, 1997 - 2018

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, 2019 - Continues

Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, 2016 - Continues

- I. **The synthesis, characterization and effect of molar mass distribution on solid-state degradation kinetics of oligo(orcinol)**
DOĞAN F., Ozdek N., AÇAR SELÇUKİ N., KAYA İ.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol.138, no.1, pp.163-173, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Conducting polymer composites based on LDPE doped with poly(aminonaphthol sulfonic acid)**
DOĞAN F., ŞİRİN K., KOLCU F., KAYA İ.
JOURNAL OF ELECTROSTATICS, vol.94, pp.85-93, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Peroxidase/H₂O₂ catalyzed oxidative oligomerization of 1-aminopyrene**
KAYA İ., BİLİCİ A., TEZEL R. N., TEMİZKAN K., DOĞAN F.
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, vol.54, no.4, pp.243-248, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Multi-response behavior of aminosulfonaphthole system**
DOĞAN F., KAYA İ., Temizkan K.
JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS B-ENZYMATIC, vol.133, pp.234-245, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Regioselectively functionalized synthesis of poly(amino naphthalene disulfonic acid)**
DOĞAN F., KAYA İ., Temizkan K.
SYNTHETIC METALS, vol.215, pp.77-85, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Synthesis route to regioselectively functionalized bifunctional polyarene**
DOĞAN F., KAYA İ., Temizkan K.
POLYMER INTERNATIONAL, vol.64, no.11, pp.1639-1648, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **A novel shape-controlled synthesis of bifunctional organic polymeric nanoparticles**
DOĞAN F., Temizkan K., KAYA İ.
POLYMER, vol.70, pp.59-67, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Regioselective synthesis of polygamma (?) acid**
DOĞAN F., TEMİZKAN K., KAYA İ.
RSC ADVANCES, vol.5, no.66, pp.53369-53380, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Template-free oxidative synthesis of polyaminonaphthol nanowires**
DOĞAN F., KAYA İ., Temizkan K.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, vol.66, pp.397-406, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Chemical oxidative polymerization, optical, electrochemical and kinetic studies of 8-amino-2-naphthol**
DOĞAN F., KAYA İ., BİLİCİ A., Yildirim M.
JOURNAL OF POLYMER RESEARCH, vol.22, no.6, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Regioselective synthesis of polygamma (gamma) acid**
DOĞAN F., Temizkan K., KAYA İ.
RSC ADVANCES, vol.5, no.66, pp.53369-53380, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Chemical Oxidative Synthesis and Characterization of Poly(8-hydroxyquinoline) Particles**
DOĞAN F., KAYA İ., TEMİZKAN K.
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, vol.51, no.12, pp.948-961, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **6-Hydroxyquinoline Oligomers Emit White Light**
DOĞAN F., BİLİCİ A., Yildirim M., KAYA İ.
SCIENCE OF ADVANCED MATERIALS, vol.6, no.9, pp.1957-1964, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Thermal decomposition behavior of oligo(4-hydroxyquinoline)**
Dogan F.
POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, vol.54, no.5, pp.992-1002, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Catalytic Oxidation of 2,7-Dihydroxynaphthalene**
BİLİCİ A., DOĞAN F., KAYA İ.
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol.53, no.1, pp.104-109, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Synthesis, characterization and non-isothermal decomposition kinetic of a new galactochloralose based polymer**

- KÖK G., Ay K., Ay E., DOĞAN F., KAYA İ.
CARBOHYDRATE POLYMERS, vol.101, pp.324-331, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Improving the Mechanical, Physical, Thermal, and Morphological Properties of Isotactic Polypropylene with Dialkylperoxide**
ŞİRİN K., Yavuz M., Canli M., Avci A., DOĞAN F.
JOURNAL OF POLYMER MATERIALS, vol.30, no.4, pp.381-396, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Mechanical properties of polypropylene (PP) plus high-density polyethylene (HDPE) binary blends: Non-isothermal degradation kinetics of PP+HDPE (80/20) Blends**
ŞİRİN K., DOĞAN F., Canli M., Yavuz M.
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, vol.24, no.8, pp.715-722, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Facile synthesis of self-stabilized polyphenol nanoparticles**
BİLİCİ A., DOĞAN F., Yildirim M., KAYA İ.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, vol.140, no.1, pp.66-74, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Thermal decomposition studies of Schiff-base-substitute polyphenolmetal complexes**
DOĞAN F., KAYA İ.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.128, no.6, pp.3782-3793, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **The effect of the oxidant used during polymerization on the solid-state decomposition kinetics of poly(4-methyl catechol)**
DOĞAN F., Topallar H., KAYA İ., Yurekli M.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol.111, no.2, pp.1515-1522, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Synthesis and characterization of an acrylate polymer containing chlorine-1,3-dioxalane groups in side chains**
İlter Z., Alhanli F., DOĞAN F., KAYA İ.
CHINESE JOURNAL OF POLYMER SCIENCE, vol.30, no.5, pp.642-651, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Tunable Multicolor Emission in Oligo(4-hydroxyquinoline)**
Bilici A., DOĞAN F., Yildirim M., KAYA İ.
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C, vol.116, no.37, pp.19934-19940, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **BIOSORPTION OF HEAVY METAL IONS FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY NONLIVING *Scenedesmus quadricauda* BIOMASS**
Akgul R., KIZILKAYA B., Akgul F., DOĞAN F.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.21, no.10, pp.2922-2928, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **Biosorption of Co(II), Cr(III), Cd(II), and Pb(II) Ions from Aqueous Solution Using Nonliving *Neochloris Pseudoalveolaris* Deason & Bold: Equilibrium, Thermodynamic, and Kinetic Study**
KIZILKAYA B., doğan F., Akgül R., Türker G.
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.33, no.7, pp.1055-1065, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Comparative Study of Biosorption of Heavy Metals Using Living Green Algae *Scenedesmus quadricauda* and *Neochloris pseudoalveolaris*: Equilibrium and Kinetics**
KIZILKAYA B., Turker G., Akgül R., DOĞAN F.
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.33, pp.410-419, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **A New Schiff Base Epoxy Oligomer Resin: Synthesis, Characterization, and Thermal Decomposition Kinetics**
KAYA İ., DOĞAN F., GÜL M.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.121, no.6, pp.3211-3222, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Facile and regioselective synthesis of poly(5-hydroxyquinoline)**
Bilici A., DOĞAN F., Yildirim M., KAYA İ.
REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, vol.71, no.7, pp.675-683, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Oxidative synthesis of a novel polyphenol having pendant Schiff base group: Synthesis, characterization, non-isothermal decomposition kinetics**
DİLEK D., DOĞAN F., Bilici A., KAYA İ.
THERMOCHIMICA ACTA, vol.518, pp.72-81, 2011 (SCI-Expanded)
- XXX. **Facile and regioselective synthesis of poly(5-hydroxyquinoline)**

- DOĞAN F.
REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, vol.71, no.7, pp.675-683, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Azomethine-based phenol polymer: Synthesis, characterization and thermal study**
DOĞAN F., KAYA İ., Bilici A.
SYNTHETIC METALS, vol.161, pp.79-86, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Thermal Decomposition Kinetics of Azomethine Oligomer and Its Some Metal Complexes**
DOĞAN F., KAYA İ., BİLİCİ A., Sacak M.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.118, no.1, pp.547-556, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Synthesis, characterization, and thermal degradation process of poly-4-[(4-hydroxy-2-methylphenyl)iminomethyl]-2,6-dimethylphenol**
KAYA İ., DOĞAN F.
POLIMERY, vol.55, no.9, pp.646-654, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Thermal Decomposition Kinetics of Some Metal Complexes of 2,3-Hydroxyimino-4-phenyl-6-phenyazo-1-thia-4,5-diaza-cyclohexa-5-diene**
DOĞAN F., Mercimek B., KAYA İ.
CHINESE JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.28, no.7, pp.1114-1120, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXV. **The influence of CaCO₃ filler component on thermal decomposition process of PP/LDPE/DAP ternary blend**
DOĞAN F., Sirin K., KAYA İ., BALCAN M.
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, vol.21, no.7, pp.512-519, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Enzymatic polymerization of hydroxy-functionalized carbazole monomer**
BİLİCİ A., KAYA İ., Yildirim M., DOĞAN F.
JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS B-ENZYMATIC, vol.64, pp.89-95, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Palladium(II) Complexes Containing 2,6-Bis(Imino)Pyridines: Synthesis, Characterization, Thermal Study, and Catalytic Activity in Suzuki Reactions**
DAYAN O., DOĞAN F., KAYA İ., Cetinkaya B.
SYNTHESIS AND REACTIVITY IN INORGANIC METAL-ORGANIC AND NANO-METAL CHEMISTRY, vol.40, no.5, pp.337-344, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Synthesis, characterization and thermal study of some tetradentate Schiff base transition metal complexes**
DOĞAN F., Ulusoy M., ÖZTÜRK O., KAYA İ., SALİH B.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol.98, no.3, pp.785-792, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Non-isothermal degradation kinetics of poly (2,2'-dihydroxybiphenyl)**
DOĞAN F., KAYA İ., Bilici A.
POLYMER BULLETIN, vol.63, no.2, pp.267-282, 2009 (SCI-Expanded)
- XL. **Monomer/Polymer Schiff Base Copper(II) Complexes for Catalytic Oxidative Polymerization of 2,2 '-Dihydroxybiphenyl**
Bilici A., KAYA İ., DOĞAN F.
JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY, vol.47, no.12, pp.2977-2984, 2009 (SCI-Expanded)
- XLI. **Synthesis, Characterization and Thermal Study of N,N'-bis(3,5-di-t-butylsalicylideneimine)propanediamine and Its Some Tetradentate Schiff Base Complexes**
ÖZTÜRK Ö. F., DOĞAN F., Kaya I., Ulusoy M., YUERELI M.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol.88, pp.785-792, 2009 (SCI-Expanded)
- XLII. **Synthesis, Characterization, Conductivity, Band Gap, and Kinetic of Thermal Degradation of Poly-4-[(2-Mercaptophenyl) Imino Methyl] Phenol**
Kaya İ., Baycan F., Doğan F.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.112, pp.1234-1243, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Schiff base-substituted polyphenol: synthesis, characterisation and non-isothermal degradation kinetics**
KAYA İ., DOĞAN F., Bilici A.

POLYMER INTERNATIONAL, vol.58, no.5, pp.570-578, 2009 (SCI-Expanded)

- XLIV. **Thermal studies of Co(II), Ni(II) and Cu(II) complexes of N,N'-bis(3,5-Di-t-butylsalicylidene)ethylenediamine**
DOĞAN F., ULUSOY M. S., ÖZTÜRK O. C., KAYA İ., SALİH B.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol.96, no.1, pp.267-276, 2009 (SCI-Expanded)
- XLV. **Effect of CaCO₃ Filler Component on Solid State Decomposition Kinetic of PP/LDPE/CaCO₃ Composites**
Sirin K., DOĞAN F., BALCAN M., KAYA İ.
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, vol.46, no.10, pp.949-958, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Synthesis, characterization and thermal degradation kinetics of polyazomethine-ester**
Dogan F., KAYA İ., Ocakoglu K.
JOURNAL OF THE INDIAN CHEMICAL SOCIETY, vol.85, no.10, pp.1010-1018, 2008 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Synthesis, characterization, and thermal degradation kinetics of poly(decamethylene 2-oxoglutarate)**
DOĞAN F., AKAT H., BALCAN M., KAYA İ., Yurekli M.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.108, no.4, pp.2328-2336, 2008 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **New equations for kinetic analysis of non-isothermal thermogravimetry**
DOĞAN F., YILDIRIM A., Yurekli M.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.20, no.3, pp.2057-2063, 2008 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Synthesis, characterization and thermal degradation kinetics of poly(imino isophthaloyl imino (2,4,8,10-tetraoksoaspiro [5,5] undekan-3,9-dipropylene))**
Dogan F., AKAT H., KAYA İ.
CHINESE JOURNAL OF POLYMER SCIENCE, vol.26, no.1, pp.47-53, 2008 (SCI-Expanded)
- L. **Synthesis, characterization, and kinetic study of functional polystyrenes**
Dogan F., Kaya I., Dayan O., Ozdemir E.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.106, no.5, pp.3454-3460, 2007 (SCI-Expanded)
- LI. **Nonisothermal decomposition kinetics of chromium-polyacrylate complexes prepared from aged Cr(III) solutions**
DOGAN F., Oeztuerk O. F., YUREKLI M., AY A. N., KOESE D. A.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.106, no.2, pp.1129-1134, 2007 (SCI-Expanded)
- LII. **Kinetic of thermal degradation of poly(isobornyl methacrylate)**
Dogan F., Kaya I., YUREKLI M.
CATALYSIS LETTERS, vol.114, pp.49-54, 2007 (SCI-Expanded)
- LIII. **Studies on thermal degradation of oligo-2-[(4-morpholin-4-yl-phenyl)imino methyl] phenol and oligomer-metal complex compounds**
DOĞAN F., KAYA İ.
DESIGNED MONOMERS AND POLYMERS, vol.10, no.6, pp.527-542, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Compilation of Suggestions Section in Postgraduate Theses with Scientific Research Theme in Educational Sciences**
KIRBAŞ Ö., AKÇÖLTEKİN A., DOĞAN F.
Pen Academic Publishing, vol.6, no.4, pp.210-234, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Evaluations of Turkish Science Teacher Curriculum with Many-Facet Rasch Analysis**
Özergun I., Doğan F., Boran G., Arcagök S.
Journal of Theory and Practice in Education, vol.19, no.2, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Hittite Journal of Science and Engineering**
Doğan F.
Hittite Journal of Science and Engineering, vol.8, no.1, pp.63-70, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Developing an Achievement Test about 7th Grade \u201cSolar System and Beyond\u201d Unit: Analysis of Validity and Reliability**
DOĞAN F., ÖZDEMİR B.
Journal of Computer and Education Research, vol.8, no.16, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Artırılmış Gerçeklik Uygulamalarının 6. sınıf Öğrencilerinin Hücre Konusundaki Akademik Başarılarına Etkisi**
TİMUR S., DOĞAN F., İMER ÇETİN N. İ., TİMUR B., IŞIK R.
Akdeniz Eğitim Araştırmaları Dergisi, vol.13, no.30, pp.126-138, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **A kinetic evaluation for PANSA doped low density polyethylene blends**
DOĞAN F., BİLİCİ A., KAYA İ., ŞİRİN M.
Celal Bayar University Journal of Science, vol.15, no.4, pp.343-349, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Developing Achievement Test on Cell Subject for 6th Grade: A Validity and Reliability Study**
TİMUR S., DOĞAN F., ÇETİN N. İ., TİMUR B., IŞIK R.
CUKUROVA UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATION JOURNAL, vol.48, no.2, pp.1202-1219, 2019 (ESCI)
- VIII. **Synthesis and Characterization and Thermal Decomposition Kinetics of Poly(quinoline)-Copper Composite**
BİLİCİ A., TEZEL R. N., KAYA İ., DOĞAN F.
Celal Bayar University Journal of Science, vol.14, no.2, pp.187-193, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Synthesis and Characterization and Thermal Decomposition Kinetics of Poly(quinoline)-Copper Composite**
BİLİCİ A., TEZEL R. N., KAYA İ., DOĞAN F.
Celal Bayar University Journal of Science, vol.14, no.2, pp.187-193, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Synthesis and Characterization and Thermal Decomposition Kinetics of Poly(quinoline)-Copper Composite**
BİLİCİ A., TEZEL R. N., KAYA İ., DOĞAN F.
Celal Bayar University Journal of Science, vol.14, no.2, pp.187-193, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Polipropilen Blendlerinin Non-İzotermal Bozunma Kinetiği**
DOĞAN F.
CBU Journal of Science, vol.13, no.3, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Mechanical and thermal properties of Polypropylene (iPP)-High density polyethylene (HDPE) binary blends**
ŞİRİN K., DOĞAN F., ŞİRİN M., BEŞER GİL B.
CBU Journal of Science, vol.13, pp.15-23, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **ORTAOKUL 7. SINIF FEN VE TEKNOLOJİ DERSİ BİLİMSEL SÜREÇ BECERİLERİ ÖLÇEĞİNİN GELİŞTİRİLMESİ**
KARATAY R., DOĞAN F.
Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.27, pp.1-8, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Ortaokul 7. Sınıf Fen ve Teknoloji Dersine Yönelik Bilimsel Süreç Becerileri Ölçeğinin Geliştirilmesi**
KARATAY R., DOĞAN F.
Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi, no.27, pp.1-8, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Solid State Decomposition Kinetics of Green Light Emitting Polyphenol Nanoparticles**
DOĞAN F., KAYA İ.
MATERIALS FOCUS, vol.5, no.1, pp.5-10, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Thermal Degradation Kinetics of Poly(2,7-dihydroxynaphthalene)**
DOĞAN F., KAYA İ.
MATERIALS FOCUS, vol.4, no.3, pp.238-244, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Öğretmen Adaylarının Laboratuvar Uygulamalarına Yönelik Tutumlarının Belirlenmesi**
KARATAY R., DOĞAN F., ŞAHİN Ç.
Eğitimde Kuram ve Uygulama, vol.10, no.3, pp.703-722, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Thermal decomposition kinetics of poly (5-hydroxyquinoline) synthesized by oxidative polycondensation**

Doğan F., Kaya İ.

MATERIALS FOCUS, vol.3, no.4, pp.310-317, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XIX. Determination of Attitudes of Preservice Teachers Towards Laboratory Practices

karatay r., DOĞAN F.

Eğitimde Kuram ve Uygulama, vol.10, no.3, pp.703-722, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XX. The thermal degradation kinetics of mononuclear and dinuclear complexes of macrocyclic polyethers with NaI and KI

DOĞAN F., YILDIZ M.

Int. J. Pure and App. Chem, vol.1, no.4, pp.565-575, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Evaluations of Teaching Chemistry Program with Many- Facet Rasch Analysis: Turkish Context

ÖZER GÜN İ., ARCAGÖK S., DOĞAN F.

in: The Festschrift Dedicated to the Turkmen Scholar Yusuf Azmun, Erdem Uçar, Yunus Emre Tansü, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.355-370, 2022

II. Sıvılar ve Katılar

DOĞAN F.

in: genel kimya, Prof Dr. Hüseyim BAĞDOÇ. Dr. Gamze DOLU, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.113-132, 2018

III. Polypropylene

Somaye A., Soraia Vilela B., Zulkifli Mohamad A., Azlan A., Nor Azura Abdul R., BALCAN M., DOĞAN F., ŞİRİN K., Hugo M., Jesus M., et al.

InTech, Rijeka, 2012

IV. A WEB based software related to the Kinetic Models Recovery time and effort in Kinetic analysis

DOĞAN F.

LAP Lambert Academic Publishing, 2012

V. The Influence of Filler Component on Mechanical Properties and Thermal Analysis of PP-LDPE and PP-LDPE/DAP Ternary Composites

ŞİRİN K., BALCAN M., DOĞAN F.

in: Polypropylene, FATİH DOĞAN, Editor, Publisher: InTech, Rijeka, pp.345-356, 2012

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Thermogravimetric Evaluation of the Decomposition Kinetics of Chromium Polyacrylate Complexes

DOĞAN F., ÖZTÜRK Ö. F., Yürekli M., Ay A. N., Köse D. A., Zümreoğlu-Karan B.

XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, pp.1

II. 4th GRADE PRIMARY SCHOOL STUDENTS'xx MATHEMATICAL ANXIETY LEVELS

DOĞAN F., yadigar s.

ULEAD 2019 Annual Congress: ICRE, Konya, Turkey, 20 - 22 April 2019, pp.554-564

III. NEW CONDUCTING POLYMER BLENDS FROM AMINOSUBSTITUTED NAPHTHALENE SULFONIC ACID FOR ANTISTATIC APPLICATIONS

BİLİCİ A., DOĞAN F.

3 rd International Conference on Organic Electronic Material Technologies, Kırklareli, Turkey, 20 - 22 September 2018, vol.-, pp.61

IV. THE INFLUENCE OF DISPERSIVE AGENT ON SOLID STATE THERMAL DECOMPOSITION OF LDPE/J-ACID BINARY BLENDS

BİLİCİ A., DOĞAN F.

3 rd International Conference on Organic Electronic Material Technologies, Kırklareli, Turkey, 20 - 22 September 2018, pp.62

- V. **QUALIFICATIONS OF ELEMENTARY EDUCATION TEACHERS IN THE USE OF EDUCATION TECHNOLOGY**
Çelik G., DOĞAN F.
ULEAD 2018 Annual Congress: ICRE, Manisa, Turkey, 9 May - 11 September 2018, pp.214-219
- VI. **DEVELOPMENT OF NANOTECHNOLOGY SCALE: VALIDITY AND RELIABILITY STUDY**
DOĞAN F.
ULEAD 2018 Annual Congress: ICRE, Manisa, Turkey, 9 - 11 May 2018, pp.634-643
- VII. **EVALUATION OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY USE LEVELS OF PRIMARY EDUCATION BRANCH TEACHERS IN TERMS OF GENERATIONS**
Çelik G., DOĞAN F.
ULEAD 2018 Annual Congress: ICRE, Manisa, Turkey, 9 - 11 May 2018, pp.208-213
- VIII. **Synthesis and Spectroscopic Properties Of Newly Peripheral Tetra Substituted Zinc(II) Phthalocyanine Bearing Benzene Sulfonamide Derivative Containing 1,3,4-Thiadiazol, Schiff Base and Bromine**
DOĞAN F., PIŞKİN M., MUTLU F., ÖZTÜRK Ö. F.
The 3rd International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy, Bodrum, Turkey, 26 - 29 August 2017, vol.1, pp.99-100
- IX. **The Novel Zinc (II) Phthalocyanine Substituted With Benzene Sulfonamide Derivative Compound Containing Pyridine And Nitro Units: Synthesis, Structured Lighting, Spectroscopic Features**
PIŞKİN M., DOĞAN F., MUTLU F., ÖZTÜRK Ö. F.
3th International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy-TURCMOS 2017, Muğla, Turkey, 26 - 29 August 2017, pp.197
- X. **Synthesis and Spectroscopic Properties Of Newly Peripheral Tetra Substituted Zinc(II) Phthalocyanine Bearing Benzene Sulfonamide Derivative Containing 1,3,4-Thiadiazol, Schiff Base and Bromine**
DOĞAN F., PIŞKİN M., MUTLU F., ÖZTÜRK Ö. F.
3th International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy-TURCMOS 2017, Muğla, Turkey, 26 - 29 August 2017, pp.99
- XI. **Poi(gamma asit) 'xxin AYPET Malzemedede ESD Koruyucu Özelliği**
DOĞAN F.
6. Fiziksel Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 15 - 18 May 2017
- XII. **Alçak Yoğunluklu polietilen Blendlerinin Isısal Analizi**
DOĞAN F.
6. Fiziksel Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 15 - 18 May 2017
- XIII. **İLKÖĞRETİM BRANŞ ÖĞRETMENLERİNİN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ AÇISINDAN YETERLİLİK DÜZEYLERİ**
Çelik G., DOĞAN F.
ULEAD 2017 Annual Congress: ICRE, Çanakkale, Turkey, 27 - 29 April 2017, pp.155-160
- XIV. **FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENLERİNİN PEDAGOJİK ALAN BİLGİSİ YETERLİLİKLERİ**
açıksöz a., DOĞAN F.
ULEAD 2017 Annual Congress: ICRE, Çanakkale, Turkey, 27 - 29 April 2017, pp.301-307
- XV. **Thermal Properties of Semi Conductive High Density Polyethylene HDPE Matrix**
Doğan F., Temizkan K., Kaya İ.
2nd INTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 26 October 2016, pp.270-271
- XVI. **Thermokinetic properties of semiconductive polypropylene matrix**
Doğan F., Temizkan K., Kaya İ.
2 ndInternational Conference on Organic Electronic Material Technologies, Çanakkale, Turkey, 17 - 19 May 2016, pp.154-160
- XVII. **Thermal characterization of semi conductive Polypropyleneblends with different J AP contents**
Doğan F., Temizkan K., Kaya İ.
2 ndInternational Conference on Organic Electronic Material Technologies, Çanakkale, Turkey, 17 - 19 May 2016,

pp.147-153

- XVIII. Kinetics Analysis for Isothermal and Nonisothermal Decomposition of 5 Aminoquinoline Oligomers.**
DOĞAN F., BİLİCİ A., KAYA İ.
2st International Conference on Organic Electronic Material Technologies, Çanakkale, Turkey, 17 - 19 May 2016
- XIX. Kinetics Analysis for Isothermal and Nonisothermal Decomposition of 5 Aminoquinoline Oligomers.**
DOĞAN F., BİLİCİ A., KAYA İ.
2st International Conference on Organic Electronic Material Technologies, Çanakkale, Turkey, 17 - 19 May 2016
- XX. Conducting films of poly (1-amino-2-naphthol-4-sulfonic acid) blended with LDPE**
Doğan F., Temizkan K., Bilici A., Kaya İ.
2nd International Nanoscience and Nanotechnology for Next Generation Conference (NaNONG) 2015, Antalya, Turkey, 29 - 31 October 2015, pp.55
- XXI. Oxidation of 3-amino quinoline by (NH₄)₂S₂O₈ :Characterization and kinetic evaluation**
BİLİCİ A., DOĞAN F., KAYA İ.
2nd International Nanoscience and Nanotechnology for Next Generation Conference (NaNONG) 2015, Antalya, Turkey, 29 - 31 October 2015, pp.54
- XXII. Study of thermal degradation kinetic of 7-amino-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonic acid**
DOĞAN F., Temizkan K., BİLİCİ A., KAYA İ.
2nd International Nanoscience and Nanotechnology for Next Generation Conference (NaNONG) 2015, Antalya, Turkey, 29 - 31 October 2015, pp.56
- XXIII. Synthesis and characterization of the nano structured poly 1 amino 2 hydroxy naphthalene 4 sulfonic acid**
Doğan F., Temizkan K., Bilici A., Kaya İ.
Proceedings of the IVth International Scientific Conference Climate Change, Economic Development, Environment and People (CCEDEP) Regional Development of Central and Eastern European Countries, Plovdiv, Bulgaria, 7 - 09 September 2014, vol.2, pp.25-33
- XXIV. ORTAÖĞRETİMDE OKUYAN ÖĞRENCİLERİN NANOBİOTEKNOLOJİ İLE İLGİLİ GÜNCEL VE GELECEĞE YÖNELİK GÖRÜŞLERİNİN BELİRLENMESİ**
SEVİŞ Y., DOĞAN F., KARATAY R.
VII. ULUSLARARASI EĞİTİM ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, Muğla, Turkey, 28 - 31 May 2015, pp.503-514
- XXV. A kinetic study on the thermal decomposition of Poly 6 aminoquinoline copper composite**
DOĞAN F., BİLİCİ A., KAYA İ.
1st International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT'2015), 25 - 28 March 2015
- XXVI. Synthesis and characterization of a novel tetra functional polyaren system**
DOĞAN F., Temizkan K., BİLİCİ A., KAYA İ.
1st International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT'2015), 25 - 28 March 2015
- XXVII. A kinetic study on the thermal decomposition of Poly(6-amino quinoline)/copper composite**
BİLİCİ A., DOĞAN F., KAYA İ.
1st International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT 2015), Elazığ, Turkey, 25 - 28 March 2015, vol.1, pp.189
- XXVIII. A novel tri-functional polyaren: synthesis and characterization**
DOĞAN F., TÜRKER G., BİLİCİ A., KAYA İ.
Proceedings of the IVth International Scientific Conference, Plovdiv, Bulgaria, 7 - 09 October 2014, pp.267-273
- XXIX. A novel tri-functional polyaren: Synthesis and Characterization**
DOĞAN F., TÜRKER G., BİLİCİ A., KAYA İ.
IV CCEDEP Conference in UARD Regional development of Central and Eastern European countries, Plovdiv, Bulgaria, 7 - 09 September 2014, pp.267-273
- XXX. A novel tri-functional polyaren: Synthesis and Characterization**
DOĞAN F., TÜRKER G., BİLİCİ A., KAYA İ.
IV CCEDEP Conference in UARD Regional development of Central and Eastern European countries, Plovdiv, Bulgaria, 7 - 09 September 2014, pp.267-273
- XXXI. Synthesis and characterization of the nano-structured poly (1-amino-2-hydroxy-4-sulfonic acid)**

- DOĞAN F., BİLİCİ A., Temizkan K., KAYA İ.
IV CCEDEP Conference in UARD Regional development of Central and Eastern European countries., Plovdiv, Bulgaria, 7 - 09 September 2014, pp.25-33
- XXXII. **Optik ve Elektronik Aktif Poliaminopiren Partiküllerinin Biyosentezi**
DOĞAN F., KAYA İ., BİLİCİ A., Temizkan K., TEZEL R. N.
IV. Fiziksel Kimya Kongresi, Denizli, Turkey, 6 - 08 June 2014, pp.98
- XXXIII. **Optik ve Elektronik Aktif Poliaminopiren Partiküllerinin Biyosentezi**
TEZEL R. N., BİLİCİ A., DOĞAN F., KAYA İ., TEMİZKAN K.
IV. Fiziksel Kimya Kongresi, Denizli, Turkey, 5 - 08 June 2014, pp.98
- XXXIV. **Optik ve Elektronik Aktif Poliaminopiren Partiküllerinin Biyosentezi**
TEZEL R. N., BİLİCİ A., DOĞAN F., KAYA İ., TEMİZKAN K.
IV. Fiziksel Kimya Kongresi, Denizli, Turkey, 5 - 08 June 2014, pp.98
- XXXV. **Optik ve Elektronik Aktif Poliaminopiren Partiküllerinin Biyosentezi**
TEZEL R. N., BİLİCİ A., DOĞAN F., KAYA İ., temizkan k.
IV. Fiziksel Kimya Kongresi, Denizli, Turkey, 5 - 08 June 2014, pp.89-98
- XXXVI. **The Effects of Technology Use In Education On Teacher Candidates' Self-Confidence (Sample of Canakkale City)**
MERİÇ G., DOĞAN F., KARATAY R.
V. International Congress of Educational Research, Çanakkale, Turkey, 6 - 09 June 2013, pp.654-664
- XXXVII. **An Examination of 3rd and 4th Grade Primary Students' Attitudes Towards The Environment in Relation to Student Achievement(Sample Of Canakkale City)**
KARATAY R., DOĞAN F., Akkiren B.
V. International Congress of Educational Research, Çanakkale, Turkey, 6 - 09 June 2013, pp.2596-2606
- XXXVIII. **Fen Bilgisi ve Sınıf Öğretmenliği Öğretmen Adaylarının Laboratuvar Uygulamalarına Yönelik Tutumlarının Belirlenmesi**
KARATAY R., DOĞAN F., ŞAHİN Ç.
ULEAD 2013 Annual Congress: ICRE, Nevşehir, Turkey, 31 May - 02 June 2013, pp.10
- XXXIX. **Fen Bilgisi ve Sınıf Öğretmenliği Öğretmen Adaylarının Laboratuvar Uygulamalarına Yönelik Tutumlarının Belirlenmesi**
KARATAY R., DOĞAN F., ŞAHİN Ç.
ULEAD 2013 Annual Congress:ICRE, Multi-paradigmatic Transformative Research in Education: Challenges and Opportunities, Nevşehir, Turkey, 31 May - 02 June 2013, pp.149-150
- XL. **Chemical oxidative polymerization of 4-hydroxyquinoline**
BİLİCİ A., DOĞAN F., YILDIRIM M., KAYA İ.
Chemical oxidative polymerization of 4-hydroxyquinoline", IUPAC 9th International Conference on Advanced Polymers via Macromolecular Engineering (APME2011), Nevşehir, Turkey, 5 - 08 September 2011, pp.194
- XLI. **Solid state decomposition kinetics of poly(4-hydroxyquinoline)**
BİLİCİ A., DOĞAN F., YILDIRIM M., KAYA İ.
IUPAC 9th International Conference on Advanced Polymers via Macromolecular Engineering (APME2011), Nevşehir, Turkey, 5 - 08 September 2011, pp.193
- XLII. **Chemical oxidative polymerization of 4-hydroxyquinoline**
BİLİCİ A., DOĞAN F., YILDIRIM M., KAYA İ.
IUPAC 9th International Conference on Advanced Polymers via Macromolecular Engineering (APME2011), Turkey, 1 - 04 September 2011, pp.194
- XLIII. **Solid state decomposition kinetics of poly(4-hydroxyquinoline)**
BİLİCİ A., DOĞAN F., YILDIRIM M., KAYA İ.
IUPAC 9th International Conference on Advanced Polymers via Macromolecular Engineering (APME2011), Turkey, 1 - 04 September 2011, pp.193
- XLIV. **Poli(8-hidroksikinolin) 'in Issal Bozunma Kinetii**
DOĞAN F., BİLİCİ A., TÜRKER G., Mucuk Ç.

25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.135
- XLV. **Schiff Baz Yan grubu Tayan Yeni Bir Polifenol'ün Yükseltgen Sentezi, Karakterizasyonu ve Kat Hal Bozunma Kinetii**
DOĞAN F., TÜRKER G., KAYA İ., BİLİCİ A., Mucuk Ç.
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.134
- XLVI. **Poli(8-hidroksikinolin)'in Yükseltgen Sentezi, Karakterizasyonu ve Baz Fiziksel Özelliklerinin ncelenmesi**
BİLİCİ A., DOĞAN F., TÜRKER G., KAYA İ.
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.113
- XLVII. **Poli(5-hidroksikinolin)'in Regio-seçici Sentezi**
BİLİCİ A., DOĞAN F., YILDIRIM M., KAYA İ.
25. Ulusal Kimya Kongres, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.93
- XLVIII. **4-[(4-hidroksifenil)imino]metilbenzen-1,2,3 triol bileşiğinin Oksidatif Polimerizasyonu ve Termal Bozunma Kinetiğinin İncelenmesi**
Dilek D., DOĞAN F., BİLİCİ A., KAYA İ.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010
- XLIX. **Comparative study of biosorption of heavy metals using dead green algae Scenedesmus quadricauda : Equilibrium and kinetics**
Akgül R., KIZILKAYA B., TÜRKER G., DOĞAN F.
Vth Internatinal Bioengineering Congress, Turkey, 1 - 04 June 2010, pp.131
- L. **Biosorption of heavy metal ions (Pb, Cd) from aqueous solutions by the green mikroalgae Neochloris pseudoalveolaris**
Akgül R., KIZILKAYA B., DOĞAN F., TÜRKER G.
Vth Internatinal Bioengineering Congress, (BEC 2010), Turkey, 1 - 04 June 2010, pp.132
- LI. **Comparative study of biosorption of heavy metals using dead green algae Scenedesmus quadricauda : Equilibrium and kinetics**
Akgül R., KIZILKAYA B., TÜRKER G., DOĞAN F.
Vth Internatinal Bioengineering Congress, Turkey, pp.131
- LII. **Biosorption of heavy metal ions (Pb, Cd) from aqueous solutions by the green mikroalgae Neochloris pseudoalveolaris**
Akgül R., KIZILKAYA B., DOĞAN F., TÜRKER G.
Vth Internatinal Bioengineering Congress, (BEC 2010), Turkey, pp.132
- LIII. **Comparative study of biosorption of heavy metals using dead green algae Scenedesmus quadricauda:Equilibrium and kinetic**
AKGÜL R., KIZILKAYA B., DOĞAN F., TÜRKER G.
V. International Bioengineering Congress, İzmir, Turkey, 16 - 19 May 2010, pp.131
- LIV. **biosorption of heavy metal ions (Pb, Cd) from aqueous solutions by the green microlagae Neochloris pseudoalveolaris**
AKGÜL R., KIZILKAYA B., TÜRKER G., DOĞAN F.
V. internaational Boiengineering Congress, İzmir, Turkey, 16 - 19 May 2010, pp.132
- LV. **Polipropilen Malzemeler: Hazırlanması, Karakterizasyonu, Bazı Fiziksel ve Isısal Özellikleri**
ŞİRİN K., DOĞAN F., BİLİCİ A., İşler R.
3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi ve Sergisi, Turkey, 12 - 14 May 2010, pp.236
- LVI. **Schiff Bazi Substituentli Polifenol-Metal Komplekslerinin Kati Hal Bozunma Kinetiği**
DOĞAN F., BİLİCİ A., KAYA İ.
3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi ve Sergisi, Kocaeli, Turkey, 12 - 14 May 2010, pp.114
- LVII. **Poly(2-naftol): Sentezi, karakterizasyonu ve Katı Hal Bozunma Kinetiği**
DOĞAN F., BİLİCİ A., KAYA İ.
3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi ve Sergisi, Kocaeli, Turkey, 12 - 14 May 2010, pp.115
- LVIII. **İzotaktik Polypropilenin Bazı Fiziksel ve Isısal Özellikleri Üzerine Dialkilperoksit Etkisi**
ŞİRİN K., DOĞAN F., çengel ö., TÜRKER G., AY E.

3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi ve Sergisi, Turkey, 12 - 14 May 2010, pp.237
- LIX. **Pirogallolaldehit Ve Protokatekulaldehit Monomerlerinin Horseradish Peroksidaz Katalizli Oksidatif Polimerizasyonları**
BİLİCİ A., KAYA İ., DOĞAN F.
3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi ve Sergisi, Kocaeli, Turkey, 12 - 14 May 2010, pp.112
- LX. **Schiff Bazı Substituentli Polifenol-Metal Komplekslerinin Katı Hal Bozunma Kinetiği**
DOĞAN F., BİLİCİ A., KAYA İ.
3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi ve Sergisi, Kocaeli, Turkey, 12 - 14 May 2010, pp.114
- LXI. **Poli(2-Naftol): Sentezi, Karakterizasyonu ve Katı Hal Bozunma Kinetiği**
DOĞAN F., BİLİCİ A., KAYA İ.
3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi ve Sergisi, Kocaeli, Turkey, 12 - 14 May 2010, pp.115
- LXII. **Poli(2-hidroksi karbazol)'ün enzimatik sentezi ve karakterizasyonu**
BİLİCİ A., KAYA İ., YILDIRIM M., DOĞAN F.
3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi ve Sergisi, Kocaeli, Turkey, 12 - 14 May 2010
- LXIII. **Pirogallolaldehit ve Protokatekulaldehit Monomerlerinin Horse Radish Peroksidaz Katalizli Oksidatif Polimerizasyonları**
BİLİCİ A., KAYA İ., DOĞAN F.
3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi ve Sergisi, Kocaeli, Turkey, 12 - 14 May 2010, pp.112
- LXIV. **Polipropilen Malzemeler: Hazırlanması Karakterizasyonu, Bazı Fiziksel ve Isısal Özellikleri**
ŞİRİN K., DOĞAN F., BİLİCİ A., İŞLER R.
3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi ve Sergisi, Kocaeli, Turkey, 12 - 14 May 2010, pp.236
- LXV. **Biosorption of heavy metal İons from aqueous solutions by living green alga choricystis minor var. gallica (Bourrelly)**
AKGÜL R., TÜRKER G., DOĞAN F., KIZILKAYA B.
BİOTECH METU 2009, Ankara, Turkey, 27 - 30 October 2009, vol.86
- LXVI. **Biosorption of Heavy Metal İons From Aqueous Solutions by Living Green Alga Choricystis minor var. gallica (Bourrelly) Komarek**
Akgül R., TÜRKER G., DOĞAN F., KIZILKAYA B.
Internatinal Symposium on Biotechnology: Developments and Trends (BİOTECH 2009), Turkey, 1 - 04 September 2009, pp.86
- LXVII. **Biosorption of Heavy Metal İons From Aqueous Solutions by Living Green Alga Choricystis minor var. gallica (Bourrelly) Komarek**
Akgül R., TÜRKER G., DOĞAN F., KIZILKAYA B.
Internatinal Symposium on Biotechnology: Developments and Trends (BİOTECH 2009), Turkey, pp.86
- LXVIII. **Schiff Base Substitute Polyphenol: Synthesis, Characterization and Non-Isothermal Degradation Kinetics**
DOĞAN F., BİLİCİ A., KAYA İ.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009
- LXIX. **PP/LDPE/CaCO₃ kompozitlerin katı hal bozunma kinetiği üzerine dolgu maddesi CaCO₃ etkisi**
ŞİRİN K., DOĞAN F., BALCAN M., YÜREKLİ M.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009
- LXX. **Poli-2-[(6-Aminopiridin-2-yl)İmino]Metil}-Penol Polimerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Katı Hal Bozunma Kinetiği**
BİLİCİ A., DOĞAN F., KAYA İ.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009
- LXXI. **Polipropilen-Alçak yoğunluklu Polietilen Karışımlarının viskozitelerinin incelenmesi**
DOĞAN F., ŞİRİN K., BALCAN M., YÜREKLİ M., ŞENOL F.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009
- LXXII. **Poly-2-[(6-Aminopiridin-2yl-)imino]metilfenol Polimerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Katı Hal Bozunma Kinetiği**
BİLİCİ A., DOĞAN F., KAYA İ.

- XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009, pp.23
- LXXIII. **Schiff Bazı Substitüye Polifenol: Sentezi, Karakterizasyonu ve Katı Hal Bozunma Kinetiği**
DOĞAN F., BİLİCİ A., KAYA İ.
XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009, pp.22
- LXXIV. **Thermal Decomposition Kinetics of Some Tri-nuclear Complexes of bis (Δ^2 -2-imidazoliny)-5,5'-dioxime**
DOĞAN F., ŞİRİN K., MERCİMEK B., KAYA İ.
II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Elazığ, Turkey, 16 - 19 May 2009, pp.169
- LXXV. **Thermal Study of Ni(II), Cd(II), Co (II), Mn(II) Complexes with Sodium Oxalate Ligand**
ŞİRİN K., DOĞAN F., şekerçi m.
II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Elazığ, Turkey, 16 - 19 May 2009, pp.168
- LXXVI. **Thermal Decomposition Kineitcs of Palladium(II) Complexes Containing İmidobis(diphenylthiophospinato) Ligand**
Doğan F., Yanar S., İrişli S., Kaya İ.
II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Elazığ, Turkey, 16 - 19 May 2009, pp.111
- LXXVII. **Thermal Decomposition Kineitcs of Some Metal Complexes of 2,3-hydroxyimino-4-phenyl-6-phenylazo-1-thia-4,5-diaza-cyclohexa-5-diene**
DOĞAN F., MERCİMEK B., KAYA İ.
II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Elazığ, Turkey, 16 - 19 May 2009, pp.110
- LXXVIII. **Termogravimetrik Verilerin Kinetik Analiz Yöntemlerine İlişkin Web Tabanlı Bilgisayar Programı Geliştirilmesi 1. İzotermal Olmayan Yöntemler**
DOĞAN F., Çetin A., Yürekli M.
XX. ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006
- LXXIX. **Florlu Sübstitüyent İçeren Diazolinyum Tuzlarının Sentezi Ve Termal Özelliklerinin İncelenmesi**
GÜLCEMAL S., DOĞAN F., Yürekli M., Çetinkaya B.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006
- LXXX. **Organofosfin Sülfür Ligandlı Pt(II) Komplekslerinin Termal Davranışları**
Karadeniz L., DOĞAN F., İRİŞLİ S.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006
- LXXXI. **PP/YYPE Blendlerinin Termal Degradasyon ve Termal Oksidativ Degradasyon Kinetiği**
DOĞAN F., ŞİRİN K., YILDIRIM Y., BALCAN M., Yurekli M.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006
- LXXXII. **Poli(İmino(2,4,8,10-Tetraoksoaspiro [5,5] Undekan-3,9-Dipropilen)İminoisofotlamid) Sentezi, Karakterizasyonu ve Termal Özelliklerinin İncelenmesi**
DOĞAN F., AKAT H., Öztürk E., YILDIZ M., Yürekli M.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006
- LXXXIII. **Kinetics of Thermal Degradation of Poly(Isobornyl Methacrylate)**
DOĞAN F., KAYA İ., Yürekli M.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006
- LXXXIV. **Diimin KöprülÜ Aromatik Poliester Sentezi, Karakterizasyonu ve Termal Degradasyon Kinetiğinin İncelenmesi**
AKAT H., DOĞAN F., ŞİRİN K., TÜRKMEN H., mehmet y.
XX. National Chemistry Congress, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006
- LXXXV. **Investigation of Thermal Decomposition Kinetics of Cr, Mo, and W Hexacarbonyl Complexes of The Schiff Base Salicylidene-3-Amino-1,2,4-Triazole Using Thermogravimetric Methods**
DOĞAN F., ŞİRİN K., ULUSOY M., Yürekli M.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006
- LXXXVI. **Mononükleer Rutenyum Komplekslerinin Isısal Bozunma Kinetiği**
DOĞAN F., DAYAN O., GÜLCEMAL S., Yürekli M., Çetinkaya B.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006
- LXXXVII. **Yeni Çift Çekirdekli Rutenyum Komplekslerin TermalÖzelliklerinin İncelenmesi**

DAYAN O., DOĞAN F., KAYA İ., Çetinkaya B.

XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006

- LXXXVIII. **The Investigation of Thermal Decomposition Kinetics of Cr , Mo and W Hexacarbonyl Complexes with The Schiff Base 5-(Pdimethylaminobenzylidene) Rhodanine (Dmabr) Using Thermogravimetric Methods**

DOĞAN F., Yürekli M.

XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006

- LXXXIX. **Thermogravimetric Evaluation of The Decompositon Kinetics of Chromium Polyacrylate Complexes**

DOĞAN F., ÖZTÜRK Ö. F., Mehmet Y., KÖSE D. A., AY A. N., KARAN B.

XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006

- XC. **Pridindiimin Ligandı İçeren Ru(II) Komplekslerinin Termal Davranışları**

DAYAN O., DOĞAN F., YÜREKLİ M., ÇETİNKAYA B.

XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 1 - 04 September 2006, pp.110

- XCI. **Yeni Çift Çekirdekli Rutenyum Komplekslerinin Termal Özelliklerinin İncelenmesi**

DAYAN O., DOĞAN F., KAYA İ., ÇETİNKAYA B.

XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 1 - 04 September 2006, pp.111

- XCII. **BİS(difenilfosfino) Metan Disülfür Ligandlı Pd(II) Komplekslerinin Termal Özelliklerinin İncelenmesi**

DOĞAN F., selmin y., İRİŞLİ S.

XX. National Chemistry Congress, Kayseri, Turkey, 4 - 08 August 2006

- XCIII. **N,N'-BİS(3,5-di-T-bütillsalisiliden)-1,3-propendiamin schiff bazı ve bazı metal [Ni(II), Co(II), Fe(II)] komplekslerin sentezi, karakterizasyonu ve termal özelliklerinin incelenmesi**

DOĞAN F., ULUSOY M., yürekli m., taşbaş m.

XIX. Ulasal Kimya Kongresi, Kuşadısı, Turkey, 30 September - 04 October 2005, pp.666

- XCIV. **dinükleer rutenyum(II) komplekslerinin ısısal bozunma kinetiği**

DOĞAN F., DAYAN O., yürekli m., çetinkaya b.

XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Kuşadası, Turkey, 30 September - 04 October 2005, pp.659

- XCV. **Mononükleer ve dinükleer lariat eter komplekslerinin sentezi ve termal bozunma kineitklerinin incelenmesi**

DOĞAN F., YILDIZ M., ORAL A.

XIX. Uusal Kimya Kongresi, Kuşadası, Turkey, 30 September - 04 October 2005

- XCVI. **Salen tipi schiff bazı ve bazı metal [Cu(II), Co(II), Ni(II)] komplekslerinin ısısal bozunma kinetiği**

DOĞAN F., ULUSOY M., yürekli m., taşbaş m.

XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Kuşadası, Turkey, 30 September - 04 October 2005, pp.667

- XCVII. **İzotermal Olmayan Katı Hal Bozunma Tepkimelrinin Kinetik Analizine İlişkin Yeni Bağıntılar**

DOĞAN F., Yıldırım A., Yürekli M.

XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004, pp.633

- XCVIII. **Bazı vic-dioksim Bileşiklerinin katı Hal ısısal Bozunma Kinetiğinin Termogravimetrik Analiz Yöntemleri ile Araştırılması**

taşbaş m., DOĞAN F., ORAL A., ŞİRİN K., MERCİMEK B.

XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004, pp.629

- XCIX. **Anilin ile kondenze edilmiş modifiye polistirenin (m-PS) katı hal ısısal bozunma kinetiğinin termogravimetrik analiz yöntemleriyle araştırılması**

ORAL A., DOĞAN F., ŞİRİN K., işler r.

Chemical Physic V, The fifth International Conference on Chemical Physics, İstanbul, Turkey, 31 October - 02 November 2002, pp.66

- C. **Polistirenin Modifikasyonu ve Elde Edilen Ürünlerin Isıl Analizleri**

ŞİRİN K., ORAL A., DOĞAN F., yürekli m.

Chemical Physic V, The fifth International Conference on Chemical Physics, İstanbul, Turkey, 31 October - 02 November 2002, pp.35

- CI. **Polipropilen ve yüksek yoğunluklu polietilen homopolymer karışımlarının mekanik özelliklerinin incelenmesi**

ŞİRİN K., DOĞAN F., ORAL A.

XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 October 2002, pp.553

CII. **MeOH ve EtOH İle Esterleştirilen m-PS'in Karakterizasyonu ve Bazı Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi**

Şirin K., DOĞAN F., ORAL A., DAYAN O.

1st Aegean Physical Chemistry Days, Turkey, 1 - 04 June 2002

CIII. **PP-YYPE blendinin ısı analizleri**

ORAL A., DOĞAN F., ŞİRİN K., işler r.

I. Aegean Physical Chemistry Days, İzmir, Turkey, 5 April - 07 May 2002, pp.114

CIV. **MeOH ve EtOH ile esterleştirilen m-PS 'in karakterizasyonu ve bazı fiziksel özelliklerinin incelenmesi**

DOĞAN F., ŞİRİN K., ORAL A., DAYAN O.

I. Aegean Physical Chemistry Days, İzmir, Turkey, 5 - 07 April 2002, pp.117

CV. **Anilin ile kondenze edilmiş modifiye polistirenin (m-PS) bazı fiziksel özelliklerinin incelenmesi**

ORAL A., DOĞAN F., ŞİRİN K., Özdemir e.

I. Aegean Physical Chemistry Days, İzmir, Turkey, 5 - 07 April 2002, pp.116

CVI. **Lewis Asıt Katalizörlüğünde polistrenin Açılınması ve Kondenzasyon ürününün Bazı Fiziksel Özelliklerinin Belirlenmesi**

Özdemir E., Doğan F., Kaya İ.

XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000, pp.641

Supported Projects

DOĞAN F., Tekin D., Project Supported by Higher Education Institutions, Laboratuvar Aktiviteleri ve Öğrencilerin Uygulama Performansları Üniversitede Genel Kimya II Dersinin Uygulama Durumu, 2021 - 2023

DOĞAN F., KARATAY R., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Tür İletken Polimer Sentezi, 2013 - 2021

DOĞAN F., SEVİŞ Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Ortaöğretimde Okuyan Öğrencilerin Nanobioteknoloji ile İlgili Güncel ve Geleceğe Yönelik Görüşlerinin Belirlenmesi, 2015 - 2016

BÖYÜKATA M., KARAMAN A., TELLİ S., YALÇIN F. S., ŞAHİN E., MERİÇ G., TİMUR B., DOĞAN F., KAHRAMAN N., KARATAY R., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Fizik Laboratuvarlarının Alt Yapısının Oluşturulması ve Geliştirilmesi, 2014 - 2015

DOĞAN F., Project Supported by Higher Education Institutions, 4-[(2-HYDROXYPHENYL)İMİNO]METHYL}BENZENE-1,2,3-TRİOL'UNOKSİDATİF POLİMERİZASYONU VE KATI HAL BOZUNMA KİNETİĞİ, 2010 - 2012

DOĞAN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Azometin yan grubu içeren yeni bir floresans polifenol sentezi, karakterizasyonu ve katı hal bozunma kinetiğinin incelenmesi, 2010 - 2012

MERİÇ G., DOĞAN F., Project Supported by Higher Education Institutions, 2, 3, 4-TRİHİDROKSİBENZALDEHİTİN OKSİDATİF POLİMERİZASYONU VE KATI HAL BOZUNMA KİNETİĞİ, 2010 - 2012

TÜRKER G., DOĞAN F., KIZILKAYA B., Project Supported by Higher Education Institutions, Çapraz Bağlı Polimerik Malzemelerinin Hazırlanması ve Karakterizasyonu, 2010 - 2012

TÜRKER G., DOĞAN F., KIZILKAYA B., AKGÜL R., Project Supported by Higher Education Institutions, Ölü Neochloris pseudoalveolaris Mikroalg Türü Kullanılarak Ağır Metal Giderimi, Kinetik ve Termodinamik Hesaplamaları, 2010 - 2012

DOĞAN F., BİLİCİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, poli(8-hidroksikinolin)'in sentezi, karakterizasyonu ve katı hal bozunma kinetiği, 2010 - 2012

DOĞAN F., BİLİCİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Fenolik Bileşiklerin Katalitik Oksidatif Polimerizasyonu, 2009 - 2010

Metrics

Publication: 187

Citation (WoS): 520

Citation (Scopus): 541

H-Index (WoS): 14

H-Index (Scopus): 14

Non Academic Experience

TSK